

盐城市科学技术协会 盐城市科学技术局 文件

盐科协〔2024〕28号

关于申报2024年度盐城市自然科学软课题 的通知

各县（市、区）科协、科技局，盐城经济技术开发区科协、科技局，盐南高新区科协、高新技术产业发展服务中心，各有关单位，市级各学会（协会），市直各科协，市科技馆：

为深入学习宣传贯彻党的二十大精神，全面贯彻落实市委、市政府决策部署，团结引领广大科技工作者积极服务党和政府科学决策，进一步推动我市科技创新智库建设，提升决策咨询工作质效。现就相关工作通知如下：

一、软课题范围

面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，聚焦科教兴国战略、人才强国战略、创新驱

动发展战略，围绕全市工作重点、转型升级难点、民生关注热点，突出全市新型工业化和“科技创新攻坚年”建设需求，以及科协组织“四服务”工作职责等开展软课题研究，提出有针对性、指导性和可操作性的建议和具有较高质量的决策咨询报告。

二、申报资格

1. 具有独立法人资格，具备完成软课题必要条件的各级科协组织、机关事业单位、高等院校、科研机构和社会团体。

2. 各申报的软课题负责人应具有较高的政治素质和学术造诣，在研究的全过程中担负实质性的研究和组织协调工作，能够组建胜任研究任务的团队，且团队成员应当具有相关研究领域的专业背景和研究基础。

3. 课题组成员需有与课题研究领域相关的党政机关工作人员参与，确保课题研究的针对性和解决问题的可行性。

4. 承担各级科协、科技部门课题未完成任务的有关人员，不得申报本年度课题。

三、申报方式

1. 申报题目原则上根据《2024年度盐城市自然科学软课题参考选题》（附件1）确定，确需另定题目的，必须符合研究范围，具有较强的研究意义和应用价值。

2. 请各申报单位认真填写《2024年度盐城市自然科学软课题申报书》（附件2），经法定代表人签字确认后，于6月11日前将纸质版（一式3份）和电子版统一送市科协组宣部。

四、其他事项

1. 本次软课题研究不接受个人直接申报。
2. 软课题申报后，组织有关专家按照《盐城市科协软课题研究管理办法》进行评审，确定立项资助软课题和立项支持软课题。
3. 软课题研究一般应在6个月内结题，6月中旬组织开题答辩，12月底进行结题答辩。

联系人：马春阳，电话（传真）：86662424

通信地址：盐城市世纪大道21号市行政中心2424室

电子邮箱：yckxzb@126.com

微信群：

**群聊：2024年度盐城市自然科学
软课题群**



该二维码7天内(6月3日前)有效，重新进入将更新

- 附件：1. 2024 年度盐城市自然科学软课题参考选题
2. 2024 年度盐城市自然科学软课题申报书



附件 1

2024 年度盐城市自然科学软课题参考选题

1. 盐城市科技创新能力的现状、问题与对策研究
2. 盐城市产业创新能力的现状、问题与对策研究
3. 盐城市新型工业化的现状、问题与对策研究
4. 盐城市特色产业集群发展的现状、问题与对策研究
5. 盐城市现代产业体系建设的现状、问题与对策研究
6. 盐城市制造业集群化发展路径与对策研究
7. 盐城市制造业高端化发展路径与对策研究
8. 盐城市制造业智能化发展路径与对策研究
9. 盐城市制造业绿色化发展路径与对策研究
10. 盐城市制造业服务化发展路径与对策研究
11. 盐城市链主企业发展的现状、问题与对策研究
12. 盐城市专精特新企业发展的现状、问题与对策研究
13. 盐城市中小微企业发展的现状、问题与对策研究
14. 盐城市独角兽企业发展的现状、问题与对策研究
15. 盐城市潜在独角兽企业发展的现状、问题与对策研究
16. 盐城市单项冠军企业发展的现状、问题与对策研究
17. 盐城市企业研发机构的现状、问题与对策研究
18. 盐城市传统产业发展的现状、问题与对策研究（选择一

个研究对象：机械、纺织、化工、建材、食品等传统产业）

19. 盐城市新兴产业发展的现状、问题与对策研究（选择一个研究对象：新能源汽车及核心零部件、新能源、新一代信息技术、新材料、大健康和数字经济、海洋经济，23条产业链）

20. 盐城市未来产业发展的主攻方向和路径研究（选择一个研究对象：人工智能、第三代半导体、氢能、新型储能、低空经济、海洋算力中心等未来产业）

21. 盐城市培育发展新质生产力的现实困境与路径研究（选择一个研究对象：制造业、农业等领域）

22. 盐城市加快推动创新链产业链资金链人才链深度融合的思考、国内外经验借鉴与对策建议

23. 盐城市智慧养老产业发展的现状、问题与对策研究

24. 盐城市医药产业发展的现状、问题与对策研究

25. 盐城市医疗器械产业发展的现状、问题与对策研究

26. 盐城市中医药产业发展的现状、问题与对策研究

27. 盐城市燃气管网安全监管监测的现状、问题和对策研究

28. 盐城市“数字住建”建设路径与对策研究

29. 上海市（深圳市）前瞻布局未来产业的经验借鉴与启示（选择一个研究对象：国内其他先进地区或盐城同类地区）

30. 南京市（深圳市）科技创新中心建设的经验借鉴与启示（选择一个研究对象：国内其他先进地区或盐城同类地区）

31. 苏州市（合肥市）科技招商的经验借鉴与启示（选择一

个研究对象：国内其他先进地区或盐城同类地区）

32. 联合实验室运行机制的经验借鉴与启示（选择一个研究对象：国内外成功案例）

33. “域外创造孵化+盐城转化制造”机制运行现状、问题与对策研究

34. 沿海可再生能源技术创新中心创建国家级技术创新中心的路径与对策研究

35. 盐城市现代企业家队伍成长路径与对策研究

36. 盐城市科研人才队伍成长路径与对策研究

37. 盐城市产业工人队伍成长路径与对策研究

38. 盐城市数字人才的培养模式与对策研究

39. 盐城市高质量人才队伍建设的现状、问题与对策研究（选择一个研究对象：制造业、农业等领域高质量人才队伍）

40. 人工智能技术在盐城产业的应用现状、问题与对策研究（选择一个研究对象：纺织、文旅等产业）

41. 人工智能技术在盐城行业的应用现状、问题与对策研究（选择一个研究对象：交通、医疗等行业）

42. 新能源汽车双向充放电技术在盐城的应用现状、问题与对策研究

43. 盐城绿色低碳发展示范区的建设路径与对策研究

44. 盐城市各县（市、区）之间碳补偿机制的建设路径和对策研究

45. 盐城市地热资源开发应用的现状、问题和对策研究
46. 盐城市互花米草的分布现状、存在问题与对策研究
47. 盐城市高质量生态环境保护支撑高质量发展的内涵与路径研究
48. 盐城市环境监测能力建设的现状、问题与对策研究
49. 盐城市大气 VOCs 污染特征、来源解析、健康风险评价与对策研究
50. 盐城市臭氧污染特征、气象因子影响分析、存在问题与对策研究
51. 盐城市国控、省控及乡镇站点颗粒物污染特征、存在问题与降污对策研究
52. 盐城市新污染物污染现状调查、存在问题与对策研究
53. 盐城市建成区内河水体水质现状、存在问题与对策研究
54. 盐城市生态河湖的建设路径与对策研究
55. 农田退水对盐城市区域水环境质量的影响现状、存在问题与对策研究
56. 沿海地区地表水涉氮污染现状调查、存在问题与对策研究
57. 盐城市城镇污水厂碳排放的现状、问题与对策研究
58. 盐城市乡镇污水处理厂的建设、运营与管理的现状、问题与对策研究
59. 盐城市排水管网运维管理的现状、问题与对策研究

60. 盐城市区生活垃圾转运站渗沥液处理的现状、问题与对策研究
61. 盐城市在极端暴雨下城市防洪监测预警能力现状、问题与对策研究
62. 盐城市平原沙土区水土流失特征分析与治理对策研究
63. 盐城市生态清洁小流域综合评价体系建设与治理对策研究
64. 盐城市医疗机构所产生密闭无污染分离水的回收应用现状、问题与对策研究
65. 盐城市育龄女性生育意愿调查分析与对策研究
66. 盐城市新时期下孕产妇心理健康状况调查与对策研究
67. 盐城市 65 岁以上老年人肌肉减少症调查分析与预防策略研究
68. 盐城市三甲医院青年人才的科技创新能力现状、问题与对策研究
69. 盐城市产科医生职业发展困境与对策研究
70. 盐城市医疗机构临床药师队伍建设的现状、问题与对策研究
71. 盐城市高职院校教师职业幸福感影响因素与提升策略研究
72. 盐城市新型城镇化与乡村振兴耦合发展现状、问题与对策研究

73. 盐城市家庭农场发展的现状、问题与对策研究
74. 盐城市农业实验基地生态化开发的现状、问题与对策研究
75. 盐城市科学教育发展的现状、问题与对策研究
76. 盐城市“绿色科普”资源应用现状调查与对策研究
77. 盐城市医学科普工作的现状、问题与对策研究
78. 盐城市公益性科普活动资助项目实施现状、存在问题与对策研究
79. 盐城市公民科学素质现状、问题与对策研究

附件 2

2024 年度盐城市自然科学软课题 申报书

课题名称：_____

申报单位：_____

课题负责人：_____

盐城市科学技术协会

盐城市科学技术局

2024 年 5 月

课题名称							
课题类型		<input type="checkbox"/> 立项资助		<input type="checkbox"/> 立项支持			
研究起止日期							
课题申报单位	名称						
	课题负责人	姓名		课题联系人	姓名		
		手机			手机		
		电子信箱			电子信箱		
	通讯地址					邮政编码	
	传真					单位电话	
<p>申报单位意见（包括是否同意推荐，申报书所填内容是否准确等）：</p> <p>申报单位负责人（签章）： _____ （单位公章） 年 月 日</p>							
申报项目合作单位	名称						
	单位负责人			联系电话			
	通讯地址					邮政编码	
<p>申报课题合作单位审查意见：</p> <p>申报课题合作单位负责人（签章）： _____ （单位公章） 年 月 日</p>							

申报单位情况					
申报单位名称					
上级主管单位名称					
法人代表或负责人		机构代码		单位性质	
主办网站					
主办刊物					
负责管理的社团组织					
主要研究领域					

研究人员 人数		高级 职称 人数		中级 职称 人数		初级 职称 人数		其他 人员 人数	
单位 简介									

一、立项背景和依据

课题的研究目的、意义，国内外研究状况、水平和发展趋势的分析与评价等（应附主要参考文献及出处）

二、研究方案

1. 主要研究内容、预期目标以及主要考核指标

2. 研究方法、技术路线及本课题的创新之处

3. 计划进度和阶段目标

4. 经济效益、社会效益和科学技术水平

5. 预期研究成果及形式

三、研究基础与条件

与本课题有关的研究工作积累和已取得的研究工作成就（包括近期发表的与本课题有关的主要论著、获得学术奖励的情况、正在承担的有关研究项目等）

- * 论文要写明作者、题目、刊名、年份、卷（期）、页码
- * 专著要写明作者、书名、出版社、年份
- * 研究项目要写明名称、编号、任务来源、起止年月、负责或参加的情况以及与本课题的关系

四、课题负责人

姓名	性别	出生年月	职务职称	所学专业	现从事专业	所在单位	在本课题中承担的任务

五、主要研究人员

姓名	性别	出生年月	职务职称	所学专业	现从事专业	所在单位	在本课题中承担的任务

2. 课题申报单位自筹资金情况说明

自筹资金情况说明（须由资金提供单位加盖公章）